11、四カカストカル(三字) ノスト	马尔山吸风	只管				
原本	(出願用)-	- 印刷日時	2002年04月16日	(16. 04. 2002)	火曜日	10時02分14秒

0	受理官庁記入欄	<u> </u>
0-1	国際出願番号.	2000
0-2	国際出願日	(16, 4, 02)
_		
0-3	(受付印)	受領印了
0~4	様式-PCT/RO/101	
	この特許協力条約に基づく国 際出願願書は、	
0-4-1		PCT-EASY Version 2.92
	Thirte of the cautes	(updated 01.01.2002)
0-5	申立て	(4)44204 01. 01. 2002/
•	出願人は、この国際出願が特許	
	協力条約に従って処理されるこ	
0-6	とを請求する。 出願人によって指定された受	日本国特許庁(RO/JP)
	理官庁	•
0-7	出願人又は代理人の書類記号	310200109971
I	発明の名称	半導体装置およびその製造方法
II-1	出願人	
11-2	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人で	出願人である(applicant only) 米国を除くすべての指定国(all designated
	一ある。	木国で除くすへとの指定国 (all designated States except US)
II-4ja	名称	株式会社 日立製作所
II-4en	Name	HITACHI, LTD.
II-5ja	あて名:	101-8010 日本国
		東京都 千代田区
		神田駿河台四丁目6番地
II-5en	Address:	6, Kanda Surugadai 4-chome,
		Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010
II-6	国籍 (国名)	│Japan │日本国 JP
11-7	住所(国名)	日本国 JP
III-1	その他の出願人又は発明者	ITE O
111-1-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and
		inventor)
111-1-2	右の指定国についての出願人で	
III-1-4j	ある。 氏名(姓名)	 小清水
a	Name (LAST, First)	
15	あて名:	KOSHIMIZU, Makoto
a a	の C 右・	187-8588 日本国 東京都 小平市
		東京都 小平市 上水本町五丁目20番1号
		本式会社日立製作所 半導体グループ内
III-1-5e	Address:	C/O Semiconductor & Integrated Circuits.
		Hitachi, Ltd.,
		20-1, Josuihoncho 5-chome,
		Kodaira-shi, Tokyo 187-8588
III-1-6	国際 (国友)	Japan
III-1-7	国籍(国名) 住所(国名)	日本国 「日本国」 「日本国 「日本国」 「日本国 「日本国」 「日本国 「日本国 「日本国 「日本国 「日本国 「日本国 「日本国 「日本国
	[正// (四年)	日本国 JP

.

特許協力条約に基づく国際出願願書 原本(出願用) - 印刷日時 2002年04月16日(16.04.2002) 火曜日 10時02分14秒

777.0		7
111-2	その他の出願人又は発明者	Name and the party of the second seco
III-2-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-2-2	右の指定国についての出願人で ある。	米国のみ (US only)
III-2-4j		簡利 康明
III-2-4e	Name (LAST, First)	KAGOTOSHI, Yasuaki
 III-2-5ј	あて名:	187-8588 日本国
III-2-5e	Address:	東京都 小平市 上水本町五丁目20番1号 株式会社日立製作所 半導体グループ内 C/O Semiconductor & Integrated Circuits, Hitachi, Ltd., 20-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 Japan
111-2-6	国籍 (国名)	日本国 JP
111-2-7	住所(国名)	日本国 JP
III-3	その他の出願人又は発明者	
III-3-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
111-3-2	右の指定国についての出願人で	米国のみ (US only)
III-3-4j a	PO-D (XI-D)	町田 信夫
III-3-4e n	Name (LAST, First)	MACHIDA, Nobuo
III-3-5j a	あて名:	187-8588 日本国
III-3-5e n	Address:	東京都 小平市 上水本町五丁目20番1号 株式会社日立製作所 半導体グループ内 C/O Semiconductor & Integrated Circuits, Hitachi, Ltd., 20-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 Japan
111-3-6	国籍(国名)	日本国 JP
111-3-7	住所(国名)	日本国 JP
IV-1	代理人又は共通の代表者、通	
	知のあて名 下記の者は国際機関において右 記のごとく出願人のために行動 する。	代理人(agent)
IV-1-1 ja	氏名(姓名)	筒井 大和
IV-1-1en	Name (LAST, First)	TSUTSUI, Yamato
IV-1-2 ja	あて名:	160-0023 日本国
, IV-1-2en	Address:	東京都 新宿区 西新宿8丁目1番1号 アゼリアビル3階 筒井国際特許事務所 Tsutsui&Associates, 3F,Azeria Bldg., 1-1,Nishi-shinjuku 8-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023
TV_1 2	## T TI D	Japan
IV-1-3 IV-1-4	電話番号	03-3366-0787
IV-1-4 IV-1-5	ファクシミリ番号	03-3366-0968
17-1-5	電子メール	XLP05667@nifty.ne.jp

特許協力条約に基づく国際出願願書 原本(出願用) - 印刷日時 2002年04月16日 (16.04.2002) 火曜日 10時02分14秒

		時 2002年04月16日(16.04.2002)火曜日	
V	国の指定		
V-1	広域特許 (他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す る。)	LU MC NL PT SE TR 及びヨーロッパ特許条約 & ある他の国	DK ES FI FR GB GR IE IT と特許協力条約の締約国で
V-2	国内特許 (他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す る。)	CN JP KR SG US	
V-5	指定の確認の宣言 出願人は、上記の指定に加えて、 、規則4.9(b)の規定に基づららの規定に基づららの規定に基づららの規定に基づららる。 特許協力条約のもとで認行である。 を他し、V-6欄に示したこのもだ除れるには、 になる。 は、では、記している。 は、このとと、 は、このとと、 は、このでは、 に、このでは、 に、このでは、 に、 に、 に、 に、 に、 に、 に、 に、 に、 に、 に、 に、 に、		
V-6	ことを旦言する。 指定の確認から除かれる国	≠> 1 (NONE)	
VI	優先権主張	なし(NONE)	
VII-1		なし (NONE)	
VII I	特定された国際調査機関(ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)	
VIII	申立て	申立て数	T
VIII-1	発明者の特定に関する申立て	_	
VIII-2	出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格 に関する申立て		
AIII-3	先の出願の優先権を主張する国 際出願日における出願人の資格 に関する申立て		
VIII-4	発明者である旨の申立て (米国 を指定国とする場合)	-	
VIII-5	不利にならない開示又は新規性 喪失の例外に関する申立て	_	
IX	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
IX-1	願書(申立てを含む)	4	-
IX-2	明細書	16	
IX-3	請求の範囲	9	-
IX-4	要約	1	EZABSTOO. TXT
IX-5	図面	17	<u> -</u>
1X-7	合計	47	
	添付書類	添付	添付された電子データ
IX-8	手数料計算用紙	✓	_
IX-9	個別の委任状の原本	✓	_
IX-11	包括委任状の写し	√	-
IX-17	PCT-EASYディスク	_	フレキシフ ルテ・ィスク
IX-18	その他	納付する手数料に相当する特許印紙を貼付した書 面	_
IX-18	その他	国際事務局の口座への振 込を証明する書面	-
IX-19	要約書とともに提示する図の 番号	15	J

4/4

特許協力条約に基づく国際出願願書 『本 (出願用) - 印刷日時 2002年04月16日 (16.04.2002) 火曜日 10時02分14秒

310200109971

	原本(出願用)- 印刷日時 2002年04月16日(16.04.2002)火曜日 10時02分14秒				
IX-20	国際出願の使用言語名:	日本語			
X-1	提出者の記名押印	Ligina .			
X-1-1	氏名(姓名)	筒井 大和			
		受理官庁記入欄			
10-1	国際出願として提出された書 類の実際の受理の日				
10~2	図面:				
10-2-1	受理された				
10-2-2	不足図面がある				
10-3	国際出願として提出された書類を補完する書類又は図面であってその後期間内に提出されたものの実際の受理の日(訂正日)				
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づ く必要な補完の期間内の受理 の日				
10-5	出願人により特定された国際 調査機関	ISA/JP			
10-6	調査手数料未払いにつき、国 際調査機関に調査用写しを送 付していない	·			

国際事務局記入欄

11-1	記録原本の受理の日		
	<u> </u>	<u> </u>	

PCT手数料計算用紙(願書付属書) 原本(出願用) - 印刷日時 2002年04月16日 (16.04.2002) 火曜日 10時02分14秒

310200109971

[この用紙は、国際出願の一部を構成せず、国際出願の用紙の枚数に算入しない]

0	受理官庁記入欄			
0-1	国際出願番号.			
0-2	受理官庁の日付印			
0-4	様式-PCT/RO/101 (付属書) このPCT手数料計算用紙は、			
0-4-1	右記によって作成された。	PCT-EASY Versio (updated 01.01.		
0-9	出願人又は代理人の書類記号	310200109971	2002)	
2	出願人		775-52	
12	1	株式会社 日立製		
12-1	所定の手数料の計算	金額/係数	小計 (JPY)	
	送付手数料 T	⇨	18, 000	
12-2-1	調査手数料 S	⇔	72, 000	
12-2-2	国際調査機関	JP		
12-3	国際手数料			
	基本手数料			
	(最初の30枚まで) b1	47, 800	•	
12-4	30枚を越える用紙の枚数	17		
12-5	用紙1枚の手数料 (X)	1.100		
12-6	合計の手数料 b2	18, 700		
12-7	b1 + b2 = B	66, 500		
12-8	指定手数料	00, 500		
	国際出願に含まれる指定国	6		
12-9	数			
12 3	Number of designation fees payable (maximum 5)	5	•	
12-10	1指定当たりの手数料 (X)	10, 300		
12-11	合計の指定手数料 D	51, 500		·
12-12	PCT-EASYによる料金の減 R 額	-14, 700		
12-13	国際手数料の合計 I (B+D-R)	₽	103, 300	
12-17	納付するべき手数料の合計 (T+S+I+P)	t	193, 300	-
12-19	支払方法	送付手数料:特許調查手数料:特許国際手数料:銀行優先権証明書請求	∹印紙 テロ座への振込み	

EASYによるチェック結果と出願人による言及

PCT手数料計算用紙(願書付属書) 原本(出願用) - 印刷日時 2002年04月16日 (16.04.2002) 火曜日 10時02分14秒

13-2-2	EASYによるチェック結果 指定国	Green? より多くの指定が可能です。(以下の国が指定からはずされています: AP:(GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW); EA:(AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM); OA:(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG); AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, LI, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT,
		RO, RU, SD, SE, SI, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, UZ, VN, YU, ZA, ZM, ZW) 確認してください。
13-2-3	EASYによるチェック結果 氏名(名称)	Green? 出願人 1: 英文表記での名称はできるだけ大文字で記入してく ださい。
		Green? 出願人 1: 電話番号が記入されていません。
		Green? 出願人 1: ファクシミリ番号が記入されていません。
13-2-4	EASYによるチェック結果 優先権	Green? 優先権の主張が一つもなされていませんが、よろしいですか?
13-2-7	EASYによるチェック結果 内訳	Green? 添付書類"包括委任状の写し"の包括委任状番号が記 入されていません。
13-2-11	EASYによるチェック結果 受理官庁/国際事務局記入欄	Green? この願書を作成したPCT-EASYは英語版ないし西欧言 語版以外のWindows上で動作しています。ASCII文字 以外の文字について,願書と電子データを注意して 比較してください。